

KORING 201 a KORING 205

Konzervační oleje

Obecný úvod

Konzervační oleje KORING 201 a KORING 205 jsou světle žluté až nahnědlé kapaliny střední viskozity. Jedná se o směs vysoce jakostních ložiskových olejů, vysoce rafinovaných kapalných uhlovodíků, protikorozních inhibitorů a jiných aditiv.

Oba výrobky jsou určeny ke konzervaci kovových výrobků a to KORING 201 výrobků ze železných kovů a KORING 205 výrobků ze železných i barevných kovů, zejména z nelegovaných i legovaných ocelí, mědi, mosazi, slitin hliníku, slitin zinku a hořčíku, stříbra aj. Prostředky se používají jak v průběhu mezi výrobními operacemi, při opravách a montážích, tak i ke konečné konzervaci v závěrečné fázi povrchových úprav výrobku. Konzervační oleje jsou vhodné pro krátkodobou i dlouhodobou dočasnou ochranu v souladu s ČSN 03 8205. Na povrchu zanechávají velmi tenký ochranný film, který v převážné většině případů není nutné odstraňovat. Směrné doby ochrany (v měsících) jsou pro oba výrobky uvedeny v závislosti na podmínkách skladování a přepravy v tabulce 01.

Tab. 01 - Směrná doba ochrany pomocí konzervačních olejů KORING podle podmínek skladování

Typ prostředku	Směrná doba ochrany (měsíce) podle typu atmosféry a ochranného obalu					
	Volná atmosféra		Skladovací přístřešek		Neklimatizovaný sklad	
	obal typu V	obal typu P	obal typu V	obal typu P	obal typu V	obal typu P
KORING 201	1	6	9	12	18	24
KORING 205	3	6	9	18	24	30

Legenda: obal typu V - obal vodotěsný, propustný pro vodní páru, např. obal z voskového papíru
obal typu P - obal parotěsný, nepropustný pro vodu a málo propustný pro vodní páru, např. obal z polyetylenové fólie se spoji uzavřenými svárem

Metody aplikace

Konzervační oleje KORING 201 a KORING 205 lze aplikovat natíráním, válečkováním, tamponováním, vzduchovým nebo bezvzduchovým stříkáním nebo přímo ponorem výrobků do konzervační lázně.

Prostředky lze ve většině případů libovolně kombinovat s provozními oleji i jinými konzervačními prostředky. Vhodná je zejména kombinace filmu konzervačního a čistící kapaliny KORING 141 nebo KORING 145 a následně vytvářené vrstvy konzervačních olejů KORING 201 a KORING 205. Ochranný efekt lze zvýšit vhodným ochranným obalem.

Příklady použití

Ochrana strojírenských, hutnických, elektrotechnických aj. výrobků při přepravě (včetně přepravy zámořské) a skladování. Výrobky se po předchozím čištění a konzervaci ukládají do krabic, beden nebo kontejnerů. Prostředky lze využít pro potrubí, nádrže, zbraňové systémy, textilní stroje ap.

Výhody

Vysoká ochranná účinnost při nízké spotřebě, dlouhodobost ochranného působení, snadné nebo žádné odstraňování po ukončení ochrany, univerzálnost účinku u oleje KORING 205.

Balení

Konzervační oleje KORING 201 a KORING 205 se dodávají v plastových kanystrech o obsahu 30, 50, 60 l nebo v 200 l sudech. Podle přání zákazníka lze dodávat minimálně 10 l oleje v obalech podle vzájemné dohody, případně lze dodávat oleje jinak upravené podle zadání.

Skladovatelnost

Skladovatelnost výrobků je 24 měsíců v původním obalu ve skladech s teplotou od 5 °C do 30 °C při vyloučení vlivu přímého slunečního záření. Při skladování nutno dodržovat zásady práce s hořlavinami IV. třídy.